# Metodas „QR kodas“

Parengė lietuvių kalbos ir literatūros mokytoja metodininkė Germina Jasinskaitė-Gurskienė

# QR kodas

QR kodas – tai kvadratinis taškų tinklelis baltame fone, leidžiantis užkoduoti įvairią informaciją.

Nemokami generatoriai:

The QR Code Generator,

QR Code Monkey, Canva, Google Chrome QR funkcija.

# QR kodas gali nukreipti mokinius į:

- tekstą (klausimas, instrukcija, mįslė),
- Google Docs / Forms (testas, refleksija, apklausa),
- vaizdo ar garso įrašą (YouTube, Vocaroo),
- nuotrauką / schemą,
- interaktyvias platformas (LearningApps, Wordwall, Quizizz, Padlet),
- skirtingas užduotis skirtingoms grupėms (diferenciacija),
- Kita.

# QR kodai tinka įvairiems dalykams, pavyzdžiui:

Lietuvių kalba – teksto analizė, gramatikos užduotys
Užsienio kalbos – klausymas, tarimas, dialogai
Istorija – šaltinių analizė, laiko juostos
Matematika – diferencijuoti uždaviniai
Biologija – schemos, vaizdo analizė
Chemija / fizika – eksperimentų aprašai, saugos taisyklės
Muzika - garso pavyzdžiai
Dailė - stilistikos analizė
IT / technologijos - instrukcijos, kodavimas

# Koks kontekstas labiausiai tinka QR kodams?

## Pamokų tipai

Aktyvioms pamokoms

Stotelėmis grįstam mokymuisi

Projektinėms veikloms

Pakartojimo / įtvirtinimo pamokoms

Integruotoms pamokoms

## Mokymo formos

„Eik ir rask“ tipo užduotys

Darbas poromis ar grupėmis

Savarankiškos užduotys

Formuojamasis vertinimas

# Kokio amžiaus mokiniams?

Svarbiausia – ne amžius, o skaitmeninio raštingumo lygis.

| Amžiaus grupė | Naudojimas |
|---|---|
| 1-2 kl. | Paprasti QR (nuotraukos, garsas, spalvos) |
| 3-4 kl. | Trumpi tekstai, vaizdo instrukcijos |
| 5-8 kl. | Užduočių rinkiniai, tyrimai, rekomendacijos |
| 9-12 kl. | Projektai, šaltinių analizė, savarankiškas mokymasis |

# KAIP MOKYTOJAS GALI UŽŠIFRUOTI UŽDUOTĮ QR KODU

Paprastas tekstas (be registracijos)

Reikės: QR Code Generator arba QR Code Monkey, bet kurio įrenginio su internetu.

Žingsniai:

- Paruošk užduoties tekstą.
- Atidaryk QR kodo generatorių.
- Pasirink Text.
- Įklijuok tekstą.
- Spausk Generate QR Code.
- Atsisiųsk QR kodą (PNG/JPG).
- Atspausdink arba parodyk ekrane.

# KAIP MOKINIAI PATYS KURIA QR KODĄ (klausimą ar atsakymą)

Reikės: QR Code Generator, telefono arba kompiuterio.

Žingsniai (mokiniams):

- Sugalvok klausimą / atsakymą.
- Atidaryk QR kodo generatorių.
- Pasirink Text.
- Įrašyk savo klausimą / atsakymą.
- Sugeneruok QR kodą.
- Atsisiųsk arba parodyk ekraną klasės draugui.

*Nauda: ugdo kūrybiškumą ir aukštesniuosius mąstymo gebėjimus.*

# Metodo privalumai ir trūkumai (iššūkiai)

**Privalumai**

- Skatina aktyvų mokymąsi
- Didina mokinių motyvaciją
- Leidžia diferencijuoti užduotis
- Skatina savarankiškumą
- Ugdo skaitmeninę kompetenciją
- Greitas informacijos pasiekimas
- Taupo popierių
- Galima naudoti pakartotinai

**Trūkumai**

- Reikia įrenginių (planšetės / telefono) ir interneto
- Galimi techniniai trikdžiai
- Rizika tapti „efektu be turinio“
- Per didelis technologijų naudojimas
- Gali atitraukti dėmesį